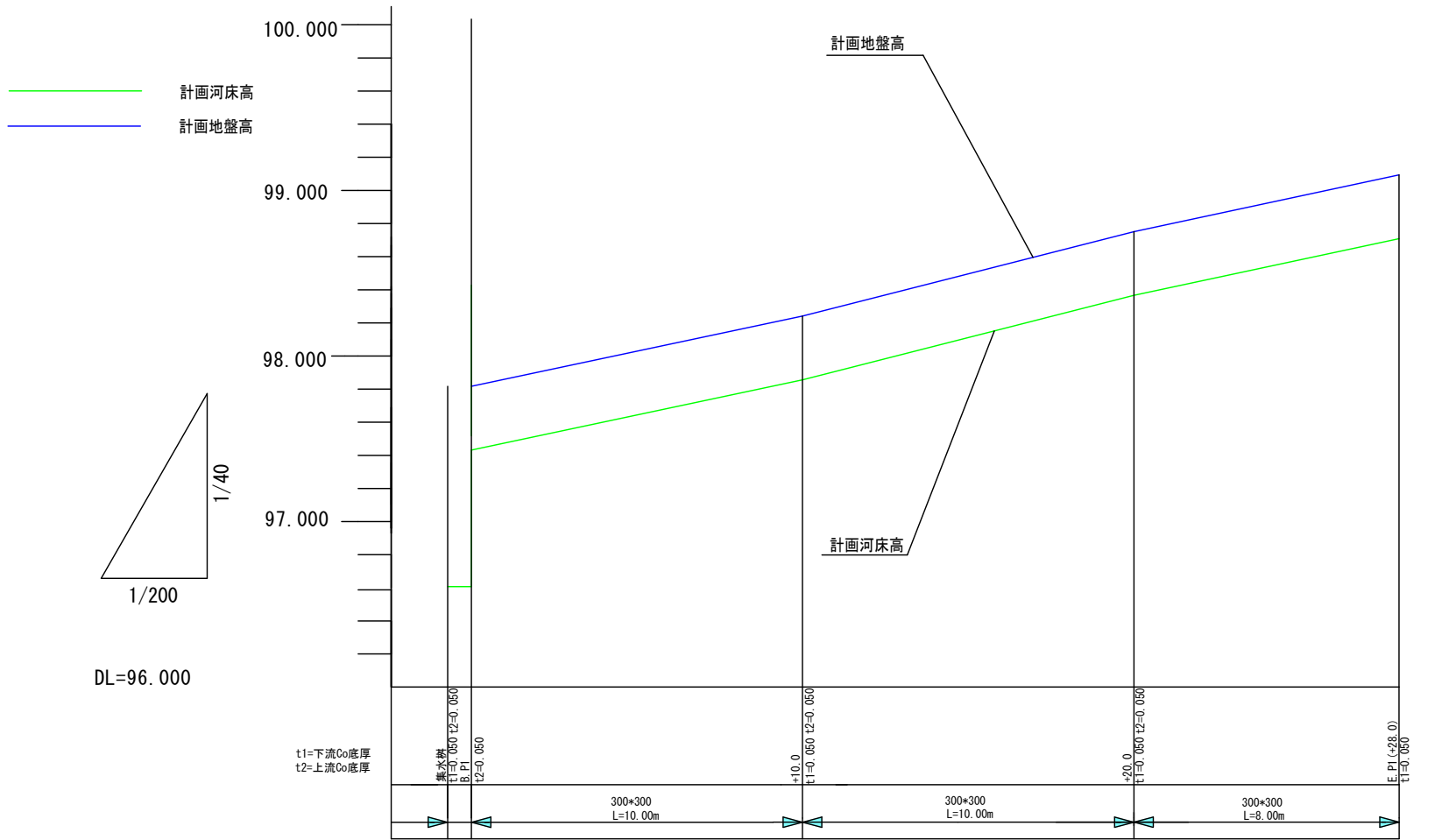


縦断面図 1号箇所

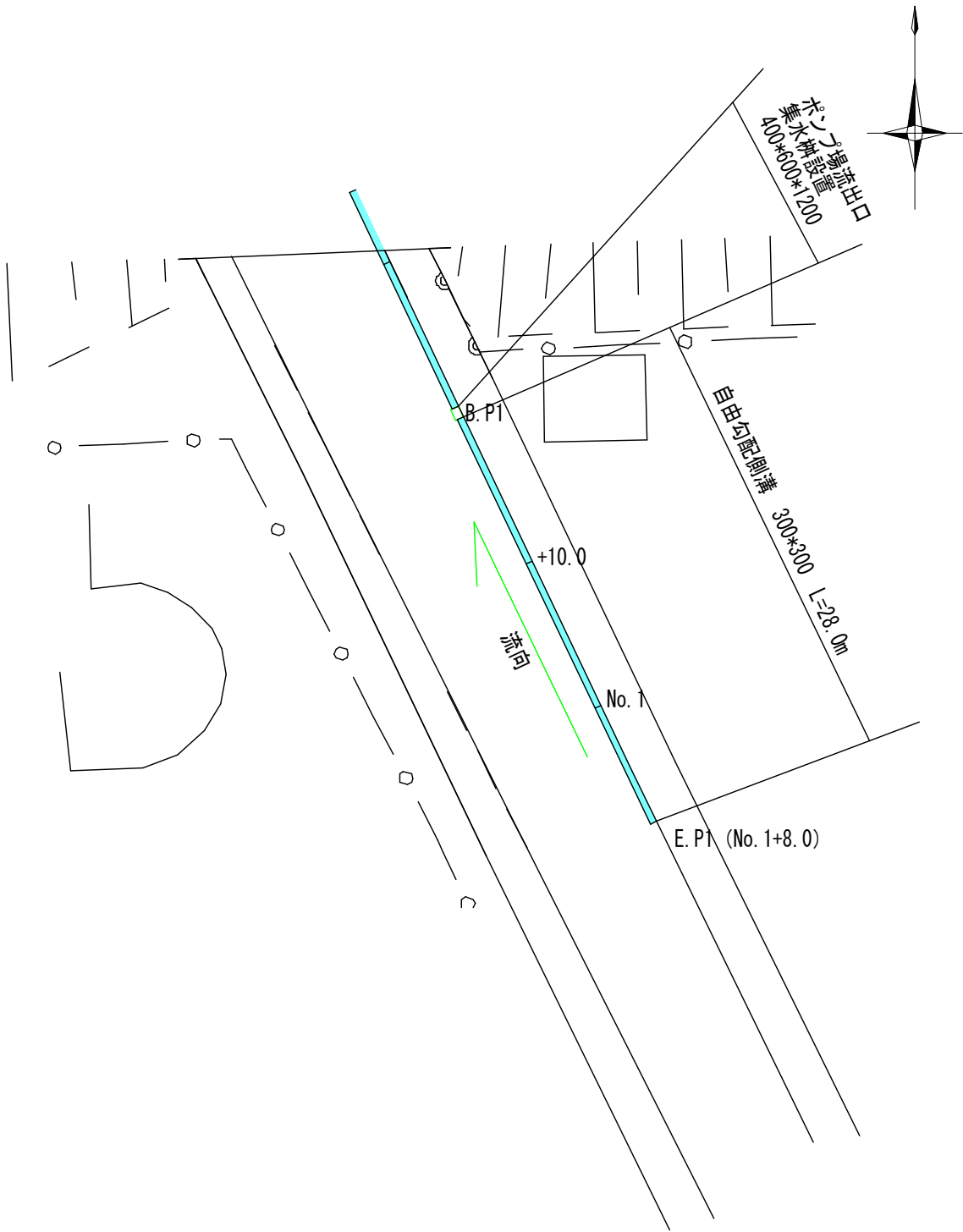
縮尺 縦 1:40
横 1:200



河床勾配	96.607 97.432	4.2%	97.856	5.1%	98.365	4.3%	98.709
道路勾配	97.817 97.817	4.2%	98.241	5.1%	98.750	4.3%	99.094
切 盛	0 0		0		0		0
計画河床高 (m)	96.607 97.432		97.856		98.365		98.709
計画地盤高 (m)	97.817 97.817		98.241		98.750		99.094
現況地盤高 (m)	97.817 97.817		98.241		98.750		99.094
追加距離 (m)	0		10.0		20.0		28.0
単 距 離 (m)	0		10.0		10.0		8.0
測 点	P. P1 集水樹 B. P1		+10.0		No. 1		E. P1 (No. 1+8.0)

平面図 1号箇所

縮尺 1:400



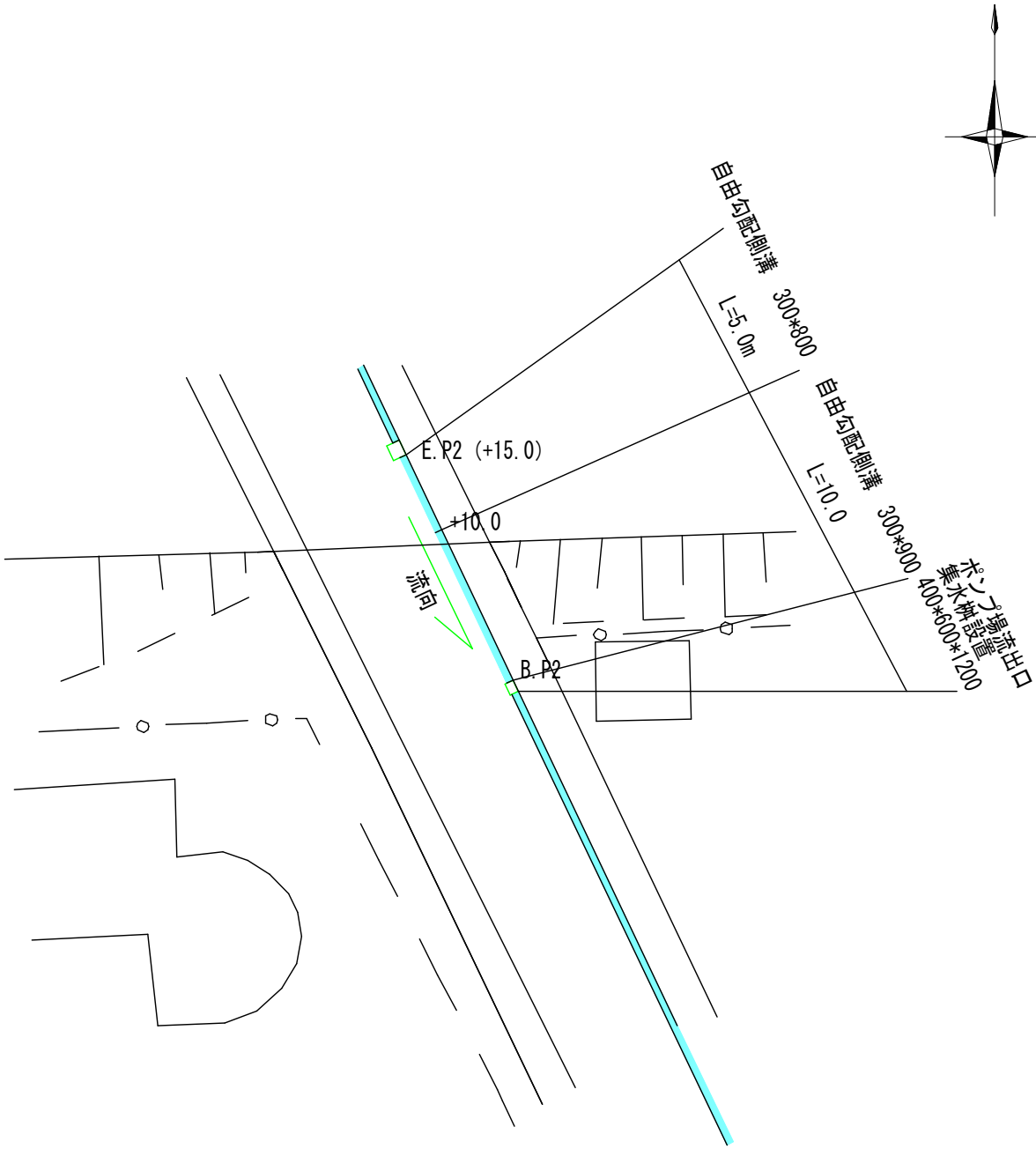
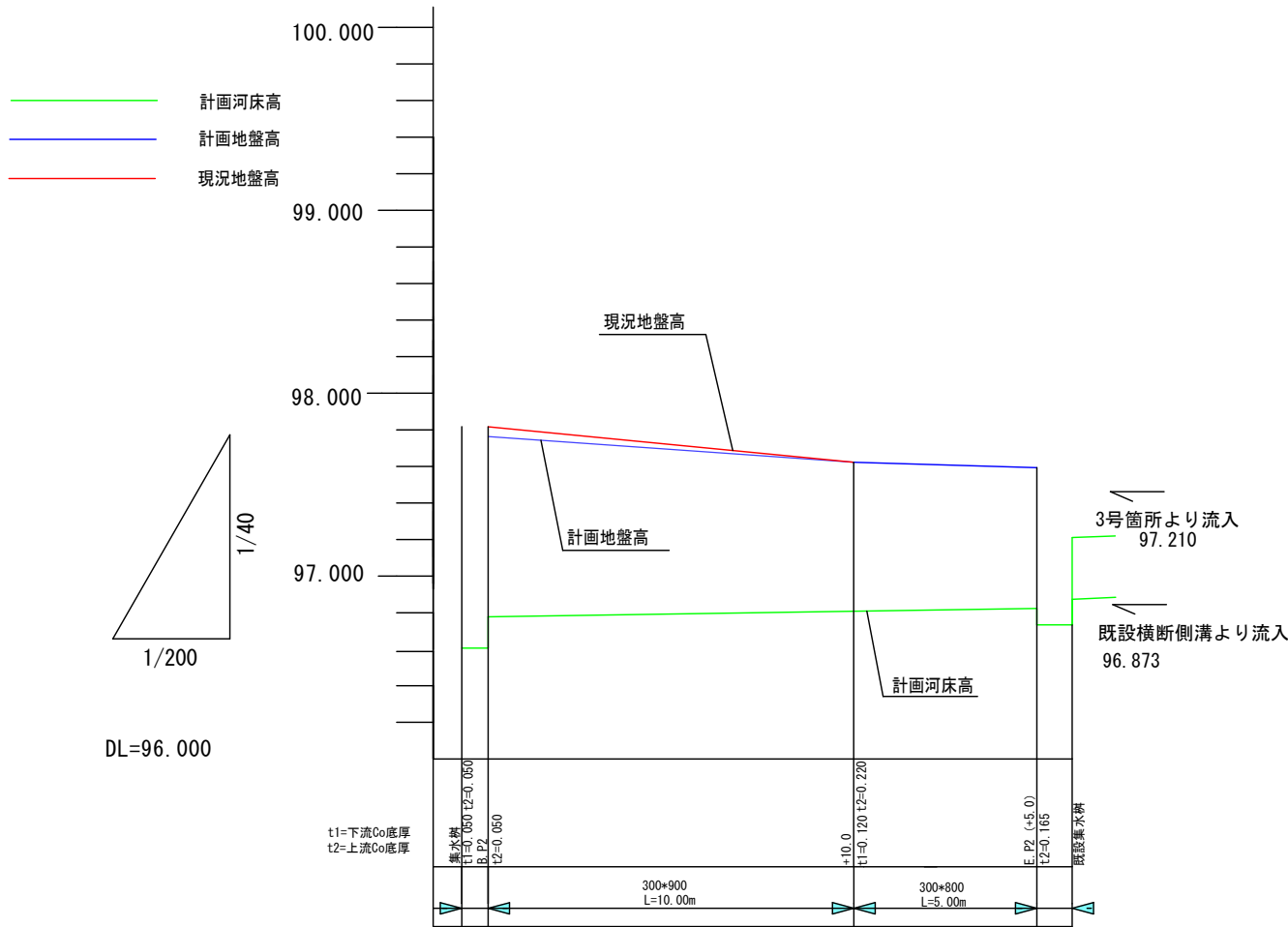
工 事 名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	縦断面図・平面図 1号箇所		
縮 尺	1/40~1/200	図面番号	1 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

縦断面図 2号箇所

縮尺 縦 1:40
横 1:200

平面図 2号箇所

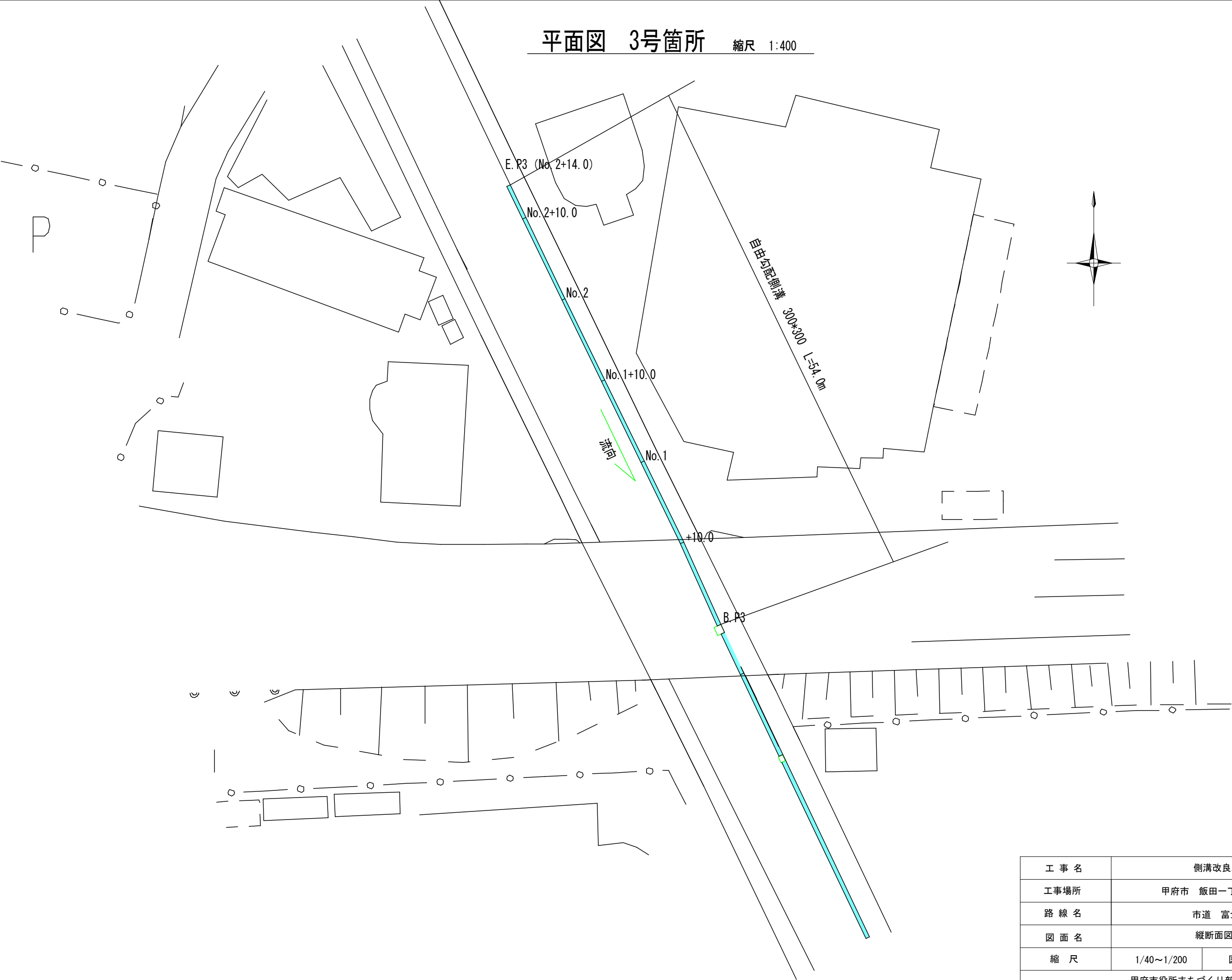
縮尺 1:400



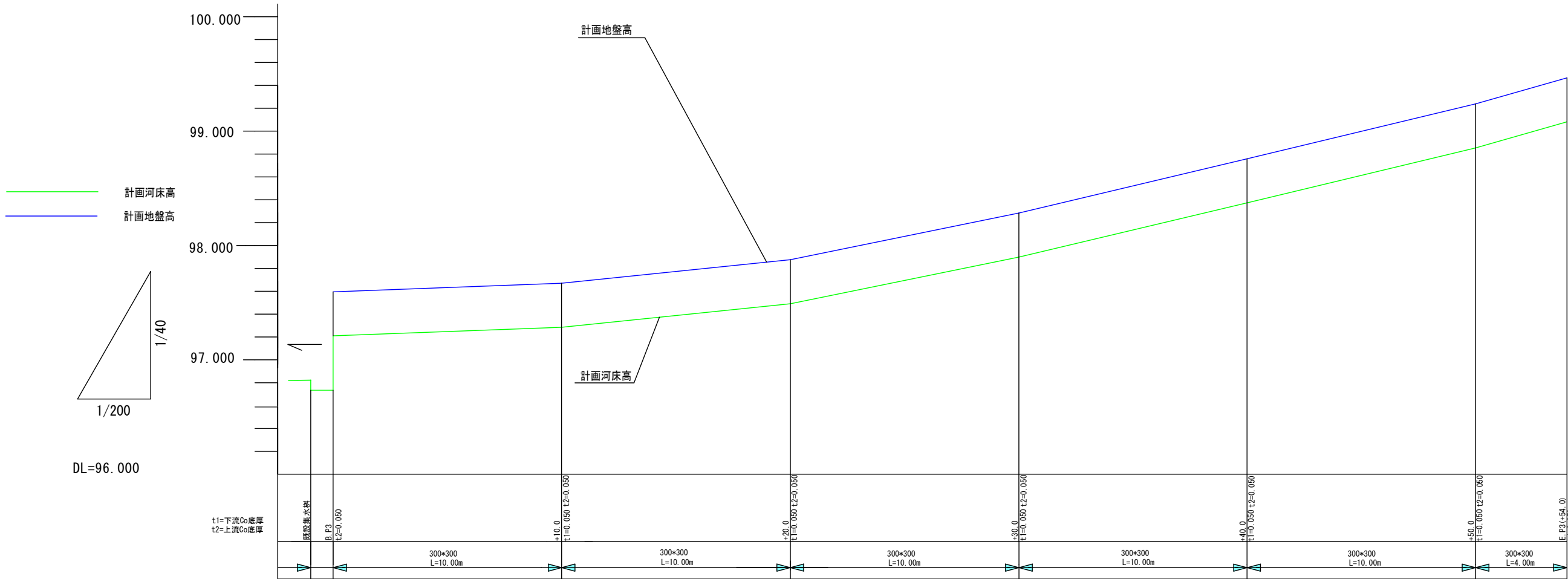
河床勾配	96.607 96.778	0.3%	96.808	0.3%	96.823 96.734
道路勾配	97.817 97.783	-3.4%	97.663	-0.6%	97.593 97.595
切 盛	0 -0.054		0		0 0
計画河床高 (m)	96.607 96.778		96.808		96.823 96.734
計画地盤高 (m)	97.817 97.783		97.663		97.593 97.594
現況地盤高 (m)	97.817 97.817		97.663		97.593 97.594
追加距離 (m)	0		10.0		15.0
単 距 離 (m)	0		10.0		5.0
測 点	排水施設出口 B.P2		+10.0		E.P2 既設排水施設

工 事 名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	縦断面図・平面図 2号箇所		
縮 尺	1/40~1/200	図面番号	2 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

平面図 3号箇所 縮尺 1:400



工 事 名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	縦断面図 3号箇所		
縮 尺	1/40~1/200	図面番号	3 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			



河床勾配	96.734 97.210 0.8%	97.285 97.491 2.1%	97.599 98.373 4.1%	98.553 98.758 4.7%	99.238 99.581 5.7%
道路勾配	97.595 97.595 0.8%	97.670 97.876 2.1%	98.284 98.758 4.1%	99.238 99.581 4.8%	99.766 99.861 5.7%
切 盛	0 0	0	0	0	0
計画河床高 (m)	96.734 97.210	97.285	97.491	97.599	98.373 98.553 99.081
計画地盤高 (m)	97.595 97.595	97.670	97.876	98.284	98.758 99.238 99.466
現況地盤高 (m)	97.595 97.595	97.670	97.876	98.284	98.758 99.238 99.466
追加距離 (m)	0	10.0	20.0	30.0	40.0 50.0 54.0
単 距 離 (m)	0	10.0	10.0	10.0	10.0 10.0 4.0
測 点	既設集水樹 B.P3	+10.0	No. 1	No. 1+10.0	No. 2 No. 2+10.0 E.P3 (+54.0)

縦断面図 3号箇所 縮尺 縦 1:40 横 1:200

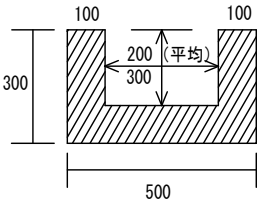
工 事 名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	縦断面図 3号箇所		
縮 尺	1/40~1/200	図面番号	4 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

既設側溝撤去図 1号箇所

縮尺 1:20

既設縦断側溝

L = 28.0m



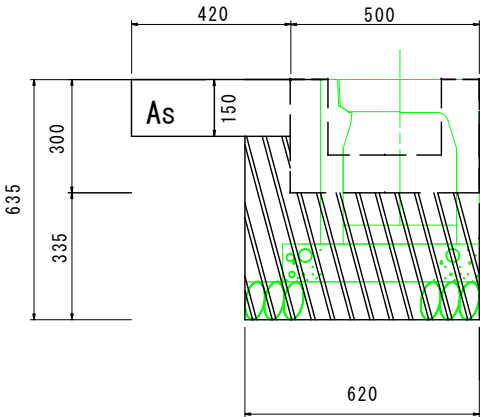
構造物取壊し工（無筋）

0.30*0.50-0.20*0.30
=0.09m²
0.09*28.0=2.5m³

掘削標準断面図 1号箇所

縮尺 1:20

掘削範囲



掘削断面積

0.635*0.62-0.50*0.30
-0.15*0.12
=0.23m²

舗装版切断

28.0m(仮復旧分)
28.0m(本復旧分)

舗装版破碎(t=0.15)

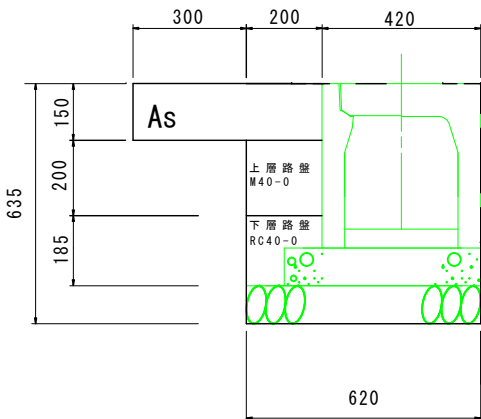
28.0*0.42=11.8m²

ガラ処理

11.8*0.15=1.8m³

埋戻標準断面図 1号箇所

縮尺 1:20



不陸整正工

0.3*28.0=8.4m²

表層(密粒As t=5cm)

0.5*28.0=14.0m²

瀝青安定処理(t=0.10cm)

0.5*28.0=14.0m²

上層路盤(M40-0)

0.2*0.2*28.0=1.1m³

下層路盤(RC40-0)

0.185*0.2*28.0=1.0m³

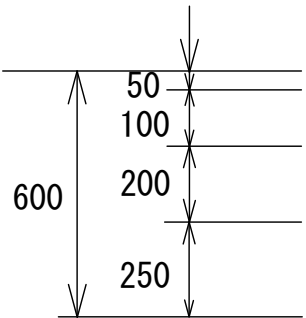
仮復旧(密粒As t=5cm)

0.2*28.0=5.6m²

仮路盤(M40-0)

0.2*0.1*28.0=0.6m³

舗装構成（B型構造）



表層(再生密粒度As)

瀝青安定処理工

上層路盤工

(粒調碎石M40-0)

下層路盤工

(再生切込碎石RC40-0)

再生切込碎石
RC40-0
(埋戻材)

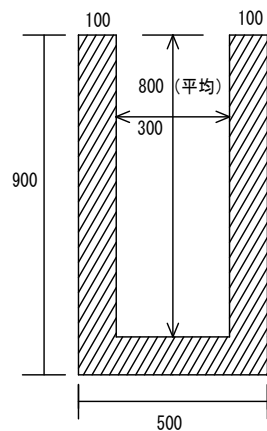
工事名	側溝改良工事（R5-8）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図(1号箇所)		
縮尺	1/20	図面番号	5 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

既設側溝撤去図 2号箇所

縮尺 1:20

既設縦断側溝

L=15.0m



構造物取壊し工（無筋）

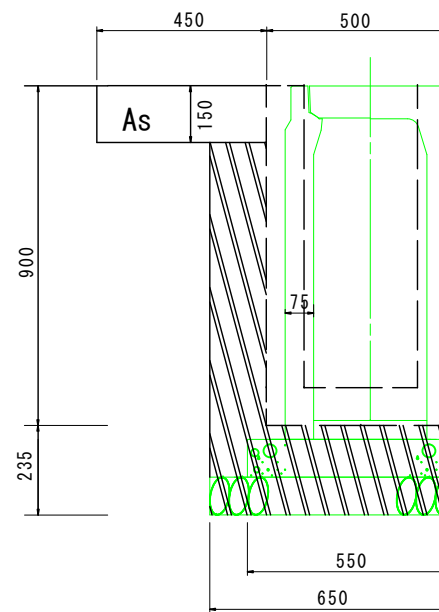
0.9*0.5-0.8*0.3
=0.21m²
0.21*15.0=3.2m³

掘削標準断面図 2号箇所

縮尺 1:20

掘削範囲

300*800 L=5.0m



掘削断面積

1.135*0.65-0.50*0.90
-0.15*0.15
=0.27m²

舗装版切断

5.0m(仮復旧分)
5.0m(本復旧分)

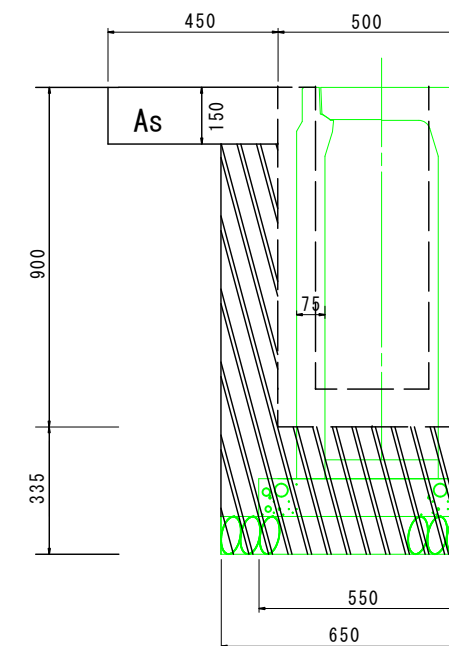
舗装版破碎 (t=0.15)

5.0*0.45=2.3m²

ガラ処理

2.3*0.15=0.3m³

300*900 L=10.0m



掘削断面積

1.235*0.65-0.50*0.90
-0.15*0.15
=0.33m²

舗装版切断

10.0m(仮復旧分)
10.0m(本復旧分)

舗装版破碎 (t=0.15)

10.0*0.45=4.5m²

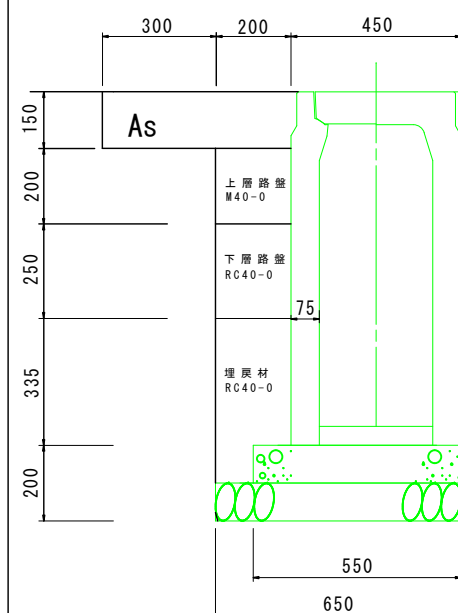
ガラ処理

4.5*0.15=0.7m³

埋戻標準断面図 2号箇所

縮尺 1:20

300*800 L=5.0m



不陸整正工

0.3*5.0=1.5m²

表層(密粒As t=5cm)

0.5*5.0=2.5m²

瀝青安定処理 (t=0.10cm)

0.5*5.0=2.5m²

上層路盤(M40-0)

0.2*0.2*5.0=0.2m³

下層路盤(RC40-0)

0.25*0.2*5.0=0.3m³

埋戻材(RC40-0)

0.335*0.2*5.0+0.1*0.1*5.0=0.4m³

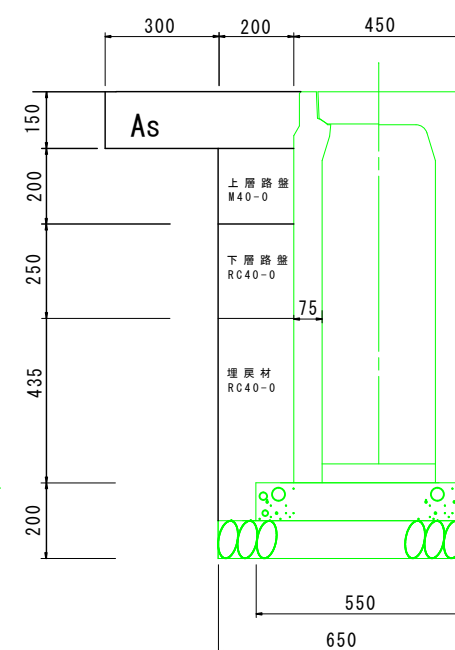
仮復旧(密粒As t=5cm)

0.2*5.0=1.0m²

仮路盤(M40-0)

0.2*0.1*5.0=0.1m³

300*900 L=10.0m



不陸整正工

0.3*10.0=3.0m²

表層(密粒As t=5cm)

0.5*10.0=5.0m²

瀝青安定処理 (t=0.10cm)

0.5*10.0=5.0m²

上層路盤(M40-0)

0.2*0.2*10.0=0.4m³

下層路盤(RC40-0)

0.2*0.25*10.0=0.5m³

埋戻材(RC40-0)

0.435*0.2*10.0+0.1*0.1*10.0=1.0m³

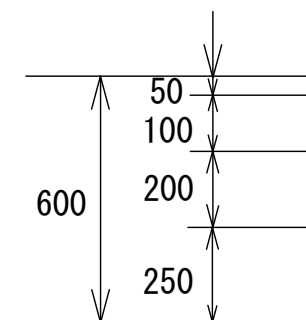
仮復旧(密粒As t=5cm)

0.2*10.0=2.0m²

仮路盤(M40-0)

0.2*0.1*10.0=0.2m³

舗装構成（B型構造）



表層(再生密粒度As)

瀝青安定処理工

上層路盤工

(粒調碎石M40-0)

下層路盤工

(再生切込碎石RC40-0)

再生切込碎石
RC40-0
(埋戻材)

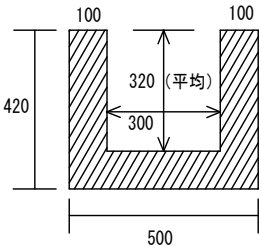
工事名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図(2号箇所)		
縮尺	1/20	図面番号	6 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

既設側溝撤去図 3号箇所

縮尺 1:20

既 設 縦 断 側 溝

L = 5 4 . 0 m



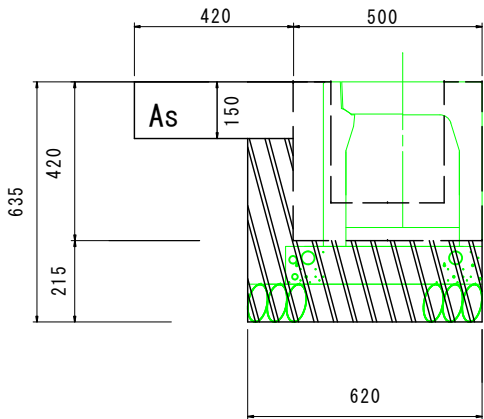
構造物取壊し工（無筋）

0. 42*0. 50-0. 32*0. 30
=0. 114m²
0. 114*54. 0=6. 2m³

掘削標準断面図 3号箇所

縮尺 1:20

掘削範囲



掘削断面積

0. 635*0. 62-0. 50*0. 42
-0. 15*0. 12
=0. 17m²

舗装版切断

54. 0m (仮復旧分)
54. 0m (本復旧分)

舗装版破碎 (t=0. 15)

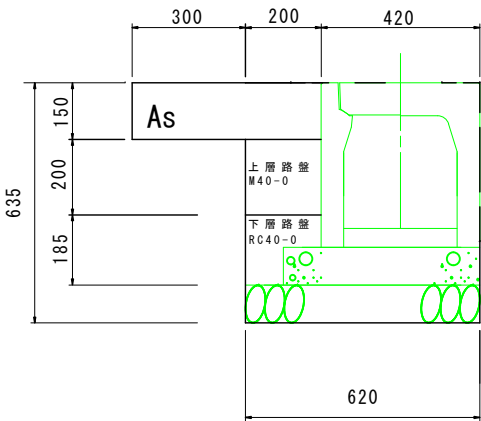
54. 0*0. 42=22. 7m²

ガラ処理

22. 7*0. 15=3. 4m³

埋戻標準断面図 3号箇所

縮尺 1:20



不陸整正工

0. 3*54. 0=16. 2m²

表層 (密粒As t=5cm)

0. 5*54. 0=27. 0m²

瀝青安定処理 (t=0. 10cm)

0. 5*54. 0=27. 0m²

上層路盤 (M40-0)

0. 2*0. 2*54. 0=2. 2m³

下層路盤 (RC40-0)

0. 185*0. 2*54. 0=2. 0m³

仮復旧 (密粒As t=5cm)

0. 2*54. 0=10. 8m²

仮路盤 (M40-0)

0. 2*0. 1*54. 0=1. 1m³

舗装構成（B型構造）

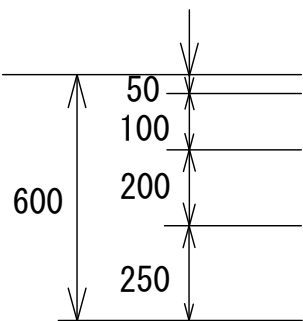


表 層 (再生密粒度As)
瀝 青 安 定 処 理 工
上 層 路 盤 工
(粒調碎石M40-0)
下 層 路 盤 工
(再生切込碎石RC40-0)
再生切込碎石 RC40-0 (埋戻材)

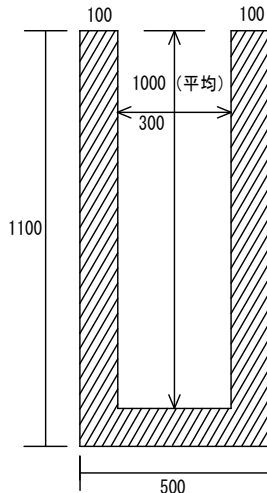
工 事 名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図 (3号箇所)		
縮 尺	1/20	図面番号	7 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

既設側溝撤去図 集水桝

縮尺 1:20

既設縦断側溝

L = 0.73 m

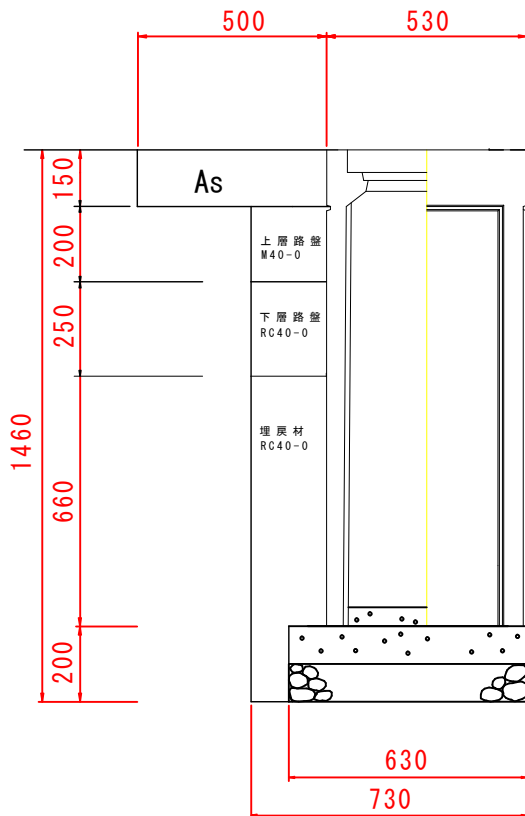


構造物取壊し工（有筋）

1.1*0.5-1.0*0.3
=0.25㎡
0.25*0.73=0.2m3

埋戻標準断面図 集水桝

縮尺 1:20



不陸整正工

0.3*0.73=0.22㎡

表層（密粒As t=5cm）

0.5*0.73=0.4㎡

瀝青安定処理（t=0.10cm）

0.5*0.73=0.4㎡

上層路盤（M40-0）

0.2*0.2*0.73=0.03m3

下層路盤（RC40-0）

0.2*0.25*0.73=0.04m3

埋戻材（RC40-0）

0.660*0.2*0.73+0.1*0.2*0.73=0.1m3

仮復旧（密粒As t=5cm）

0.2*0.73=0.1㎡

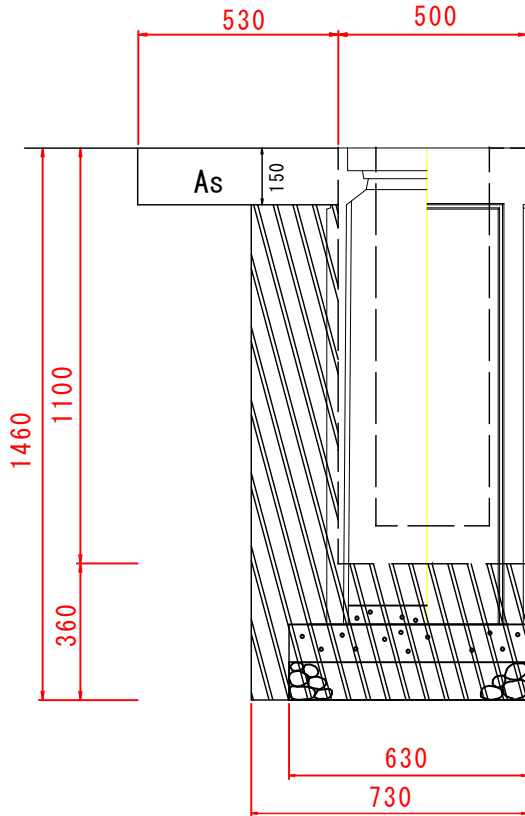
仮路盤（M40-0）

0.2*0.1*0.73=0.01m3

掘削標準断面図 集水桝

縮尺 1:20

掘削範囲



掘削断面積

1.46*0.73-0.50*1.10
-0.15*0.23
=0.5㎡

舗装版切断

0.73m（仮復旧分）
0.73m（本復旧分）

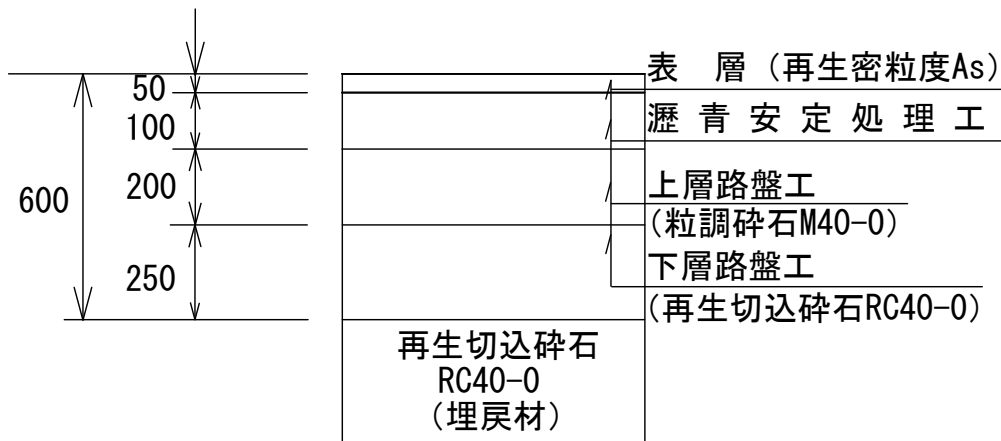
舗装版破碎（t=0.15）

0.73*0.53=0.4㎡

ガラ処理

0.4*0.15=0.06m3

舗装構成（B型構造）

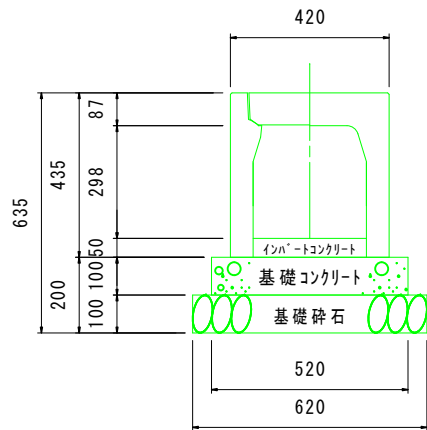


工事名	側溝改良工事（R5-8）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図（集水桝）		
縮尺	1/20	図面番号	8 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

側溝標準断面図

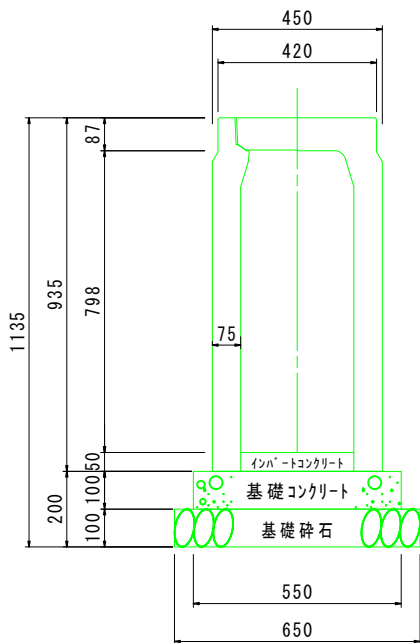
縮尺 1:20

自由勾配側溝（300×300）



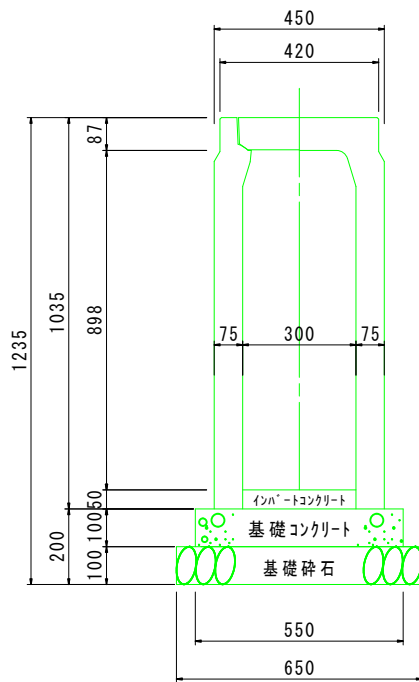
材料表					10m 当り	
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要		
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.52			
基礎型枠	掘削	m ²	2.00			
基礎砕石	RC-40	m ²	6.20	t=10.0cm		
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15			
自由勾配側溝	B=300 H=300	個	5.00	L=2.0m w=315kg		
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg		
	クレーチング蓋 (T-25) 普通目	枚	2.00	L=0.5m w=14kg		

自由勾配側溝（300×800）



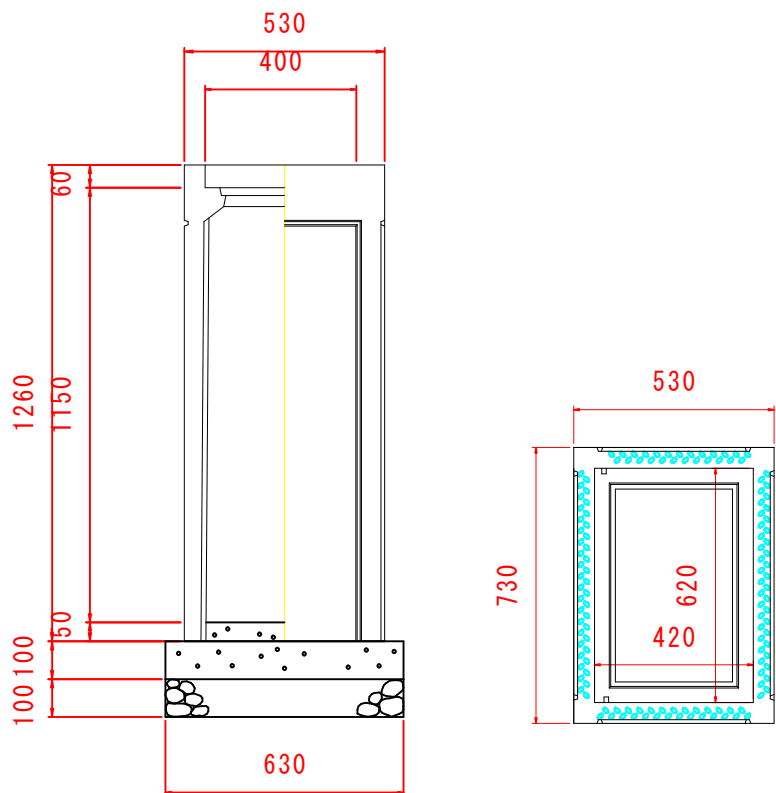
材料表					10m 当り	
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要		
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.55			
基礎型枠	掘削	m ²	2.00			
基礎砕石	RC-40	m ²	6.50	t=10.0cm		
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15			
自由勾配側溝	B=300 H=800	個	5.00	L=2.0m w=714kg		
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg		
	クレーチング蓋 (T-25) 普通目	枚	2.00	L=0.5m w=14kg		

自由勾配側溝（300×900）



材料表					10m 当り	
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要		
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.55			
基礎型枠	掘削	m ²	2.00			
基礎砕石	RC-40	m ²	6.50	t=10.0cm		
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15			
自由勾配側溝	B=300 H=900	個	5.00	L=2.0m w=784kg		
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg		
	クレーチング蓋 (T-25) 普通目	枚	2.00	L=0.5m w=14kg		

集水枥（400×600×1200）



自由勾配側溝用枥

400×600×1200

1 基当たり材料表

名称	規格	単位	数量	備考
F×型 可変側溝用枥	400×600×1200	基	1.00	
コンクリート	18-8-40	m ³	0.05	
型枠	均し	m ²	0.29	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.52	
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.01	
グレーチング蓋	400×400用	枚	1.00	

工事名	側溝改良工事（R5-8）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	側溝標準断面図		
縮尺	1/20	図面番号	9 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			